



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS  
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

## Área Biología

### ACTA

### CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

21/12/15

#### Sesión virtual

Participantes: Dra. S. González, Dr. M. Ubilla, Dr. C. Escande, Dr. F. Rossi, Dr. A. Trostchansky, Dr. H. Botti, Dr. R. Maneyro.

1. La Comisión Actividades Curriculares eleva el INFORME del LLAMADO A CURSOS INVESTIGADORES PRIMER SEMESTRE 2016 fechado 21/12/15. Se transcribe:

Referencia: **SEGUNDO LLAMADO A ORGANIZACION DE CURSOS DE INVESTIGADORES PRIMER SEMESTRES 2016 (a organizarse entre marzo y julio 2016) LLAMADO QUE VENCIO EL 20.11.15**

**Nota:** los integrantes de la Comisión se retiraron de la sala en el caso fueran solicitantes.

### CRITERIOS DE EVALUACION

A continuación se describen los criterios y consideraciones utilizadas por la Comisión de Maestría Actividades Curriculares para la asignación de fondos destinados a cursos del primer semestre de 2016:

1. Otorgar fondos únicamente a aquellos cursos que cumplieron en su presentación con los requisitos formales del llamado.
2. Las sub-áreas estudiaron las propuestas de cursos que les competían (solicitaran o no financiación) y
  - otorgaron un aval académico a los cursos propuestos de interés para ella (con o sin financiación);
  - propusieron el número de créditos correspondientes;
  - priorizaron las propuestas que solicitan financiación en tres niveles de interés.
3. Considerando el alto número de solicitudes y el monto total disponible en este rubro se decidió apoyar parcialmente solo las propuestas priorizadas en primer lugar por las subáreas.

Considerando lo antes mencionado y en particular el trabajo de las sub-áreas, se decidió apoyar económicamente 18 de las 30 propuestas presentadas, detalladas en el anexo, por un total de \$u 639.157 (total solicitado \$u 1.108.822; \$u 600.000 asignados por el CCA a este rubro).

La Comisión ha organizado el listado y calendario de cursos habilitados para el primer semestre por sub-área y recomienda al CCA apruebe para su publicación en la página web del Área.

**CURSOS CON SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADEMICAMENTE  
Y APOYADOS ECONOMICAMENTE**

<b>CURSO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>MONTO APROBADO (\$u)</b>
Curso básico de citometría de flujo y sus aplicaciones en investigación	Mariela Bollati	5	48.355
Processing and analysis of fluorescence microscopy images	Flavio Zolessi	13	41.325
Curso básico Neurociencias I y III; sistema nervioso biología y evolución	Silvia Olivera; Patricia Lagos	15	60.000
Curso taller "25 años del Curso básico de cultivo de células"	Gustavo Folle	9	76.950
Psicobiología de la motivación	Daniella Agrati; Natalia Uriarte	5	59.615
Biología de hongos contaminantes de alimentos. Micotoxinas	Dinorah Pan; Lina Bettucci	7	10.250
Microscopía confocal y análisis de imágenes aplicados a la microbiología	Paola Scavone	6	49.637
Técnicas metagenómicas de bioprospección	Francisco Noya	8	33.250
Biología y genética poblacional de hongos fitopatógenos	Guillermo Pérez; Carlos Pérez	5	12.200
Bioquímica de Radicales Libres, Oxidantes y Sistemas Antioxidantes	Madia Trujillo; Rafael Radi	7	15.000
Herramientas de teoría de grafos para el análisis de paisajes y sistemas ecológicos	Ana Borthagaray	6	25.650
Ecología de especies exóticas invasoras	Claudia Rodríguez Fábregas	4	20.000
Métodos Estadísticos Avanzados en Ecología y Evolución	Pablo Inchausti	8	20.000
Introducción a la morfología y clasificación de la familia Compositae	Mauricio Bonifacino	6	76.000
Herramientas de morfometría clásica y geométrica para el estudio de las formas biológicas	Susana González	7	44.175
Biología de la conservación I	Susana González	8	8.000
Enzimología	Beatriz Álvarez	15	15.000
Avances en las técnicas de preservación de semen de rumiantes	Rodolfo Ungerfeld	3	23.750

**CURSOS CON SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADEMICAMENTE  
Y NO APOYADOS ECONOMICAMENTE**

<b>CURSO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>CREDITOS</b>
Ictiología Neotropical	Marcelo Loureiro	<b>7</b>
Entomología Forense	Patricia González Vainer	<b>5</b>
Lecciones de la Neuroetología a la Neurociencia Cognitiva	Juan C. Valle Lisboa	<b>4</b>
Reproduction of tropical freshwater fishes...	Maria E. Castelló	<b>9</b>
Curso Introductorio a técnicas de secuenciación masiva de nueva generación	Laura Quintana	<b>2</b>
Oomycetes patógenos en sistemas agro-forestales	Sandra Alaniz	<b>5</b>
Identificación de grupos o "stocks" de peces: características biológicas, métodos y gestión de pesquerías	Walter Norbis	<b>8</b>
Ecología funcional de sistemas acuáticos	Cecilia Alonso; Angel Segura	<b>8</b>
Trofodinámica del ictioplancton y su rol en los flujos del carbono	Laura Rodríguez Graña	<b>6</b>
La microscopía electrónica de barrido aplicada al estudio de la sistemática del orden Araneae	Miguel Simó; Fernando Pérez Miles	<b>6</b>
Interacciones animales- plantas	Carmen Viera	<b>4</b>
Crustáceos: Diversidad y Ecología	Ana Verdi	<b>9</b>

**CURSOS SIN SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADEMICAMENTE**

<b>CURSO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>CREDITOS</b>
Bioinformática aplicada a análisis celulares y moleculares	Eileen Armstrong	<b>8</b>
Teoría ecológica aplicada a la conservación	Alejandro Brazeiro	<b>9</b>
Fundamentos en Ciencias Cognitivas	Leonel Gómez; Juan C. Valle Lisboa	<b>6</b>
Antioxidantes de Leguminosas	Omar Borsani; María Martha Sainz	<b>6</b>

Resolución: Se aprueba, se envía a la Auxiliar Presupuesto y se cuelga en la web del área. Se recuerda asimismo, que los estudiantes de posgrado, no pueden oficiar de docentes en los cursos PEDECIBA.